

0-797279



На правах рукописи

БЕРЕЗОВ АЦАМАЗ ТАЙМУРАЗОВИЧ

**РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ
ЭКОНОМИЧЕСКИХ КЛАСТЕРОВ МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

Специальность: 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством:
региональная экономика

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени
кандидата экономических наук

Владикавказ – 2012

Работа выполнена в ФГБОУ ВПО «Северо-Осетинский государственный университет имени К.Л. Хетагурова»

Научный руководитель: доктор экономических наук, профессор
Токаев Нох Хасанбиевич

Официальные оппоненты: доктор экономических наук, профессор,
заведующий кафедрой мировых информационных ресурсов и электронного бизнеса
ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный университет»
Королев Виталий Александрович;

кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и управления на предприятии
ФГБОУ ВПО «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (Государственный технологический университет)
Дзуцева Галина Николаевна

Ведущая организация: **ФГБОУ ВПО «Сочинский государственный университет».**

Защита состоится «26» мая 2012 г. в 15:00 часов на заседании объединенного диссертационного совета ДМ 212.248.04 по экономическим наукам при ФГБОУ ВПО «Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова» по адресу: 362025, г. Владикавказ, ул. Ватутина, 46. Зал ученого совета.

С диссертацией можно ознакомиться в научной библиотеке Северо-Осетинского государственного университета им. К.Л. Хетагурова. Электронная версия автореферата размещена в сети Интернет на сайте университета: www.nosu.ru и на сайте Министерства образования и науки Российской Федерации.

Отзывы на автореферат, заверенные печатью, просим направлять по адресу: 362025, г. Владикавказ, ул. Ватутина, 46. Диссертационный совет ДМ 212.248.04. Ученому секретарю.

Автореферат разослан «25» апреля 2012 г.

Ученый секретарь
диссертационного совета,
кандидат экономических наук, доцент



НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА КФУ



0000741283

М.А. Биганова

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы исследования. Оптимизация пространственной организации и взаимодействия хозяйствующих субъектов является важнейшим фактором эффективного и конкурентного развития региона. В настоящее время среди направлений развития экономики регионов, основанных на процессах пространственной агломерации и специализации субъектов хозяйствования, наибольший интерес вызывает формирование экономических кластеров. Кластерная модель структуризации экономики рассматривается в качестве перспективного инструмента развития региона, а процессами кластерообразования охвачено большинство экономик ведущих стран мира.

Использование теории кластеров позволяет решить широкий спектр региональных социально-экономических задач: усилить конкурентоспособность предприятий, добиться повышения инвестиционной привлекательности региона, развития его инфраструктуры, а также повысить занятость населения и увеличить налоговые поступления в бюджеты всех уровней.

Принципиальное значение имеют процессы кластерообразования для малого предпринимательства, модифицирующего и сводящего в единое целое потенциал региональной экономики, создающего новые потребительские стоимости, отражающего институциональные условия хозяйствования, методы регионального управления и регулирования, обеспечивающего эффективность и конкурентоспособность. Поэтому особое значение и актуальность приобретает моделирование форм взаимодействия малых хозяйствующих субъектов региональных экономик и их роли в концепциях пространственно-организованных сетевых структур. Изучение сущности экономических кластеров малых предприятий региона представляет научно-практический интерес, как еще недостаточно проработанный подход к реструктурированию региональной экономической системы. В методическом аспекте кластерная концепция позволяет моделировать и анализировать экономику региона не с отраслевых позиций, а как совокупность взаимодействующих кластеров, использующих и развивающих потенциал малого бизнеса. В практическом плане интерес представляет разработка конкретных моделей кластеров развития малых предприятий. Поэтому особенности кластеров, процесс их формирования в регионах РФ становятся не только предметом научного исследования, но и обсуждения на законодательном уровне.

Степень научной разработанности проблемы. Проблемы социально-экономического развития региона имеют значительный теоретический и практический интерес. Различные аспекты регионализации освещены в работах А.Г. Аганбегяна, Н.Т. Агафонова, А.Н. Асаула, Х.Н. Гизатуллина, А.Г. Гранберга, И.В. Данилова, Т.Г. Морозова, М.Д. Шарыгина и др.

Закономерности структурирования региональной экономики, основы формирования кластерных образований представлены в трудах зарубежных экономистов: Е. Бергмана, С. Дэвиса, П. Кругмана, П. Портера, Б. Харрисона и др.

Отдельные вопросы, связанные с механизмами, инструментами создания и функционирования региональных кластеров, рассмотрены в трудах уче-

ных: А.Ю. Александровой, Ю.А. Арутюнова, Л.Г. Ахтариевой, М.К. Бадман, В.А. Беспалова, В.М. Вазагова, Г.А. Власкина, Н.Н. Волковой, В. Гурвич, В.А. Королева, Е.Б. Ленчук, Л.Г. Матвеевой, С.Г. Полякова, Т.В. Сахно, С.С. Слепакова и др.

Роль и проблемы развития малого предпринимательства с учетом специфических условий регионов России исследованы Л.С. Бляхманом, Н.В. Бессарабовой, В.В. Буевым, А.М. Игнатьевым, М.Г. Лапустой, Е.М. Максимовой, А.Б. Крутик, А.И. Муравьевым, Ф.С. Сайдуллаевым, А.А. Шамрай и др.

Особенности социально-экономического развития Республики Северная Осетия-Алания (РСО-А) получили отражение в трудах С. Галазовой, Л. Гурьевой, Б. Моргоева, Н. Токаева и других.

Несмотря на многочисленные исследования отечественных и зарубежных авторов по названной проблематике, вопрос о формировании экономических кластеров малых предприятий в социально-экономическом развитии региона недостаточно изучен, что обусловило выбор темы диссертационного исследования, постановку его целей и задач.

Цель и задачи диссертационного исследования: совершенствование теоретических и методических положений по развитию экономики регионов на основе формирования экономических кластеров малых предприятий.

Цель исследования потребовала решения следующих задач:

- уточнить экономическое содержание и предпосылки кластерообразования в экономике региона;

- исследовать экономическое содержание и интеграционные предпосылки развития экономики региона с использованием потенциала малых форм хозяйствования;

- изучить и обобщить современный зарубежный и отечественный опыт формирования экономических кластеров в регионе;

- провести анализ процессов создания и взаимодействия пространственно-организованных хозяйственных структур в Республике Северная Осетия-Алания;

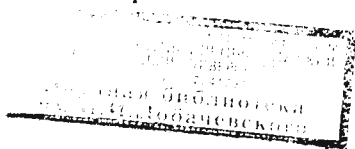
- уточнить механизм частно-государственного партнерства при формировании кластеров малых предприятий в регионе;

- раскрыть организацию индикативного планирования деятельности экономических кластеров малых предприятий региона;

- разработать организационную модель экономического кластера малых предприятий РСО-А.

Объект и предмет исследования. *Объектом* является экономика региона в пространственном аспекте развития производительных сил, сложившаяся под влиянием историко-географических, природных и экономических факторов. *Предметом* исследования являются закономерности и особенности функционирования экономических кластеров развития малых предприятий региона.

Соответствие темы диссертации требованиям паспорта специальностей ВАК. Тема диссертации соответствует специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством: региональная экономика» Паспорт



та специальностей ВАК (экономические науки): п. 3.3. «Пространственная организация национальной экономики; формирование, функционирование и модернизация экономических кластеров и других пространственно локализованных экономических систем».

Теоретико-методологическую основу исследования составили фундаментальные положения теории региональной экономики, теории управления и развития пространственно-организованных хозяйственных структур, современная концепция развития территорий, а также материалы исследований отечественных и зарубежных ученых.

Информационно-эмпирическая база исследования сформирована на основе официальных данных Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации, ее регионального органа по Республике Северная Осетия-Алания, статистических сборников, а также материалов предприятий.

Обработка информации проводилась с использованием компьютерных технологий и применением программных средств общего и специального назначения.

Инструментарно-методический аппарат исследования содержит комплекс базовых методов научного познания сложных социально-экономических систем, таких как системный и функциональный анализ, сравнительный, экономический, статистический (в том числе факторный, регрессионный и кластерный). В исследовании использовались: методология концептуального моделирования, методы группировки, логического и экономико-статистического анализа, экономико-математическое моделирование.

Рабочая гипотеза диссертационного исследования заключается в выдвижении и обосновании теоретических положений и практических рекомендаций, согласно которым в основу повышения уровня социально-экономического развития региона должен быть положен кластерный подход к формам взаимодействия малых хозяйствующих субъектов и повышения их роли в концепциях пространственно-организованных структур. Кластер малых предприятий как стратегическая форма взаимодействия государства и малого бизнеса призван повысить устойчивость, эффективность и конкурентоспособность экономики региона.

Положения, выносимые на защиту.

1. Экономический кластер малых предприятий – вид региональных интегрированных структур, представляющих локализованно-взаимодействующую совокупность хозяйственных субъектов, связанных отношениями производственно-функциональной зависимости и единой инфраструктурой, формируемых в целях активизации развития малых форм хозяйствования, обеспечивающих им высокую эффективность и конкурентоспособность по сравнению с другими региональными организованными структурами.

2. Классификация региональных экономических кластеров малых предприятий по основным признакам, отражающих их качественную определен-

ность, отличие друг от друга и характеризующих особенности, на основе применения которых можно рассматривать и планировать процессы кластерообразования.

3. Механизм частно-государственного партнерства при формировании региональных экономических кластеров развития малых предприятий предполагает юридически оформленные отношения органов власти региона и субъектов предпринимательства по вопросам реализации совместных проектов, имеющих важное общерегиональное значение, предполагающих обязательное разделение рисков, учет совместных интересов и координацию усилий сторон. Механизм частно-государственного партнерства в рамках кластера малых предприятий должен способствовать разработке обоснованной и максимально реалистичной модели будущих результатов эффективности и конкурентоспособности, отвечающих необходимым темпам роста экономики региона.

4. Организация индикативного планирования деятельности экономических кластеров малых предприятий региона непосредственно связана со стратегией развития региона, его ресурсной обеспеченностью, системой общероссийских и региональных индикаторов, механизмом и инструментами их достижения и призвана обеспечивать эффективность как деятельности кластеров малых предприятий, так и всего процесса кластерообразования в республике.

5. Организационная модель экономического кластера малых предприятий, включающая организационную структуру, Совет директоров, службы по обеспечению деятельности кластера, инструментарий взаимодействия участников друг с другом и государством, совокупно встроенных в систему взаимодействия элементов стратегии социально-экономического развития региона.

Научная новизна диссертации заключается в теоретико-методологическом обосновании направлений территориально-пространственного развития экономики региона на основе формирования экономических кластеров малых предприятий.

Наиболее существенные результаты диссертационного исследования, полученные лично соискателем и выносимые на защиту, состоят в следующем:

- уточнено содержание понятия «экономический кластер региона», основанное на выделении в составе кластеров особой разновидности – экономического кластера малых предприятий региона, характеризуемого общностью экономических интересов, единством стратегии и методов развития, что позволит рассматривать их с позиций пространственно-интегрированной и обособленной структуры малых форм хозяйствования, взаимосвязанных и взаимодополняющих друг друга в процессах производственно-хозяйственной деятельности, способных обеспечить рост и удовлетворение платежеспособного спроса;

- предложена авторская классификация региональных экономических кластеров малых предприятий по основным признакам идентификации и типологизации кластеров общеэкономической или отраслевой направленности

сти, что дает возможность учета особенностей малых форм хозяйствования в пространственно-организованных интегрированных структурах;

- раскрыт механизм частно-государственного партнерства при формировании региональных экономических кластеров малых предприятий республики, обеспечивающий эффективное функционирование экономического кластера и позволяющий определить и оптимизировать формы взаимодействия между субъектами частного бизнеса и государством для достижения целей регионального социально-экономического развития на основе концепции кластерообразования;

- обоснованы подходы к организации индикативного планирования деятельности экономических кластеров малых предприятий региона, заключающиеся в выделении трех составляющих системы индикативного планирования: внешнего – со стороны органов власти региона, осуществляемого на рекомендательной основе, для целей определения перспектив социально-экономического развития республики, с учетом возможностей развития кластеров и при их непосредственном участии; внутреннего – осуществляемого кластерами, отражающего согласованный план действий агломерации предприятий; локального – планирование деятельности отдельных участников экономических кластеров малых предприятий, что способствует оптимизации принятия управленческих решений на этапах их формирования и функционирования, а также созданию системы стимулирования социально-экономического развития региона;

- разработана организационная модель экономического кластера малых предприятий Республики Северная Осетия-Алания с обоснованием его состава и структуры, позволившая рассмотреть экономический потенциал кластера малых предприятий как совокупность потенциалов, приводящих к эмерджентности; структурировать его по принципу формирования стратегических хозяйственных центров с выходом на конкретный рынок сбыта – стратегическую зону хозяйствования; уточнить место кластера малых предприятий в системе взаимодействия элементов стратегии социально-экономического развития республики; определить систему показателей развития кластера малых предприятий.

Теоретическая и практическая значимость результатов исследования. Теоретическая значимость состоит в систематизации и уточнении понятийного аппарата и приращении знаний по созданию и закономерностям функционирования региональных экономических кластеров малых предприятий и их влиянию на экономику регионов. Практическая значимость заключается в возможности применения результатов диссертационного исследования для разработки стратегии развития региона – Республики Северная Осетия-Алания.

Материалы диссертационной работы могут быть использованы в учебном процессе университетов в преподавании дисциплин «Государственная и региональная экономика» и «Управление региональной экономикой», результаты исследования могут быть также использованы в деятельности Министров экономического развития субъектов – регионов СКФО.

Апробация результатов исследования. Основные результаты исследования докладывались на международных, всероссийских и региональных научно-практических конференциях, в том числе на интернет-конференции «Экономика и эффективная организация производства» (Брянск, 2010); конференции «Кавказ спустя 20 лет: геополитика и проблемы безопасности» (Владикавказ, 2010); Международной научной конференции «Инновационная стратегия Республики Южная Осетия (Владикавказ-Цхинвал, 2010); конференции преподавателей кафедры менеджмента СОГУ (Владикавказ, 2010); всероссийской научно-практической конференции «Северный Кавказ в системе стратегического развития России» (Нальчик, 2011), V всероссийской научно-методической конференции (Пенза, 2012), а также ежегодных научно-практических конференциях по результатам научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов Северо-Осетинского государственного университета (2010–2011).

Отдельные положения диссертационного исследования используются в учебном процессе ФГБОУ ВПО «Северо-Осетинский государственный университет имени К.Л.Хетагурова».

Публикации и структура работы. Основные положения диссертации изложены в 9 научных публикациях общим объемом 2,7 п.л. (авторских), в том числе 3 статьи – в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованных источников, приложений.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

Во введении обоснованы актуальность проблемы, степень научной работанности темы, сформулированы цель и задачи исследования, определены предмет и объект исследования, методологические, теоретические и информационные основы исследования, его научная новизна, теоретическая и практическая значимость, отражена апробация научных результатов.

В первой главе «Теоретические основы и предпосылки процессов кластеризации малого предпринимательства в экономике региона» проанализированы теоретические подходы к формированию и функционированию регионального экономического кластера малых предприятий, исследованы экономическое содержание и предпосылки кластерообразования малых предприятий, изучен современный зарубежный и отечественный опыт формирования экономических кластеров.

Анализ теоретических подходов к формированию и функционированию региональных экономических кластеров показал их методологическую обусловленность с воззрениями ученых, условно распределенных на 4 группы:

- 1) теоретические основы экономической деятельности, обусловленные отраслевыми особенностями, а также малым, средним и крупным бизнесом;
- 2) теории региональной (пространственной) организации экономики (включающие теории специализации региональной экономики, размещения

хозяйственной деятельности, пространственной организации, современные направления развития региональной экономики за рубежом);

3) общие теории экономического развития (концепция инноваций Й. Шумпетера, подход Дж. Гэлбрейта к формированию крупных рыночных структур, концепцию полюса роста Ф. Перу и т.д.);

4) теория кластеров: американский подход представлен исследованиями М. Портера, М. Энрайта, С. Резенфельда, П. Маскелла и М. Лоренцена; британский подход к новым формам территориальной организации производства: Дж. Даннинг, Дж. Хамфри и Х. Шмитц, К. Фримэн; скандинавский подход к региональным кластерам базируется на теории экономики обучения и национальной системы инноваций (Б.-О. Лундвал, Б. Йонсон), теории региональной системы инноваций (Б. Асхайм и А. Изаксен).

Территориальная распределенность субъектов экономической деятельности в границах региона объективно способствует образованию их агломераций и зон концентрации, создавая предпосылки для формирования кластеров.

В диссертации дано авторское понимание регионального экономического кластера малых предприятий как территориально-локализованной и сконцентрированной группы малых форм хозяйствования, взаимосвязанных и взаимодополняющих друг друга в процессах производственно-хозяйственной деятельности, ядром которой выступает одно или несколько крупных и устойчиво развивающихся предприятий, способных обеспечить платежеспособный спрос, характеризующейся общностью экономических интересов, единством стратегии и методов развития в целях активизации развития малых форм хозяйствования в регионе, обеспечивающей им более высокую эффективность и конкурентоспособность по сравнению с другими региональными несистемно организованными структурами.

Региональные кластеры малых предприятий обеспечивают ряд преимуществ: рост эффективности деятельности за счет облегчения доступа к поставщикам сырья и материалов, информации, возможности привлечения инвестиций; усиление координации совместных действий и снижение трансакции между участниками; ускорение освоения и диффузии инноваций (в сравнении с дисперсно-расположенными хозяйствующими субъектами); рост стимулирования изобретений и инноваций, обеспечение коммерциализации знаний; формирование поддерживающих институтов и инфраструктуры для создания новых видов деятельности.

Актуальность формирования в регионах России экономических кластеров малых предприятий обусловлена рядом обстоятельств: реализация модернизационного сценария развития России в XXI веке требует усиления роли государства в активизации малого бизнеса; наличие значительного числа хронических проблем в региональных экономиках России свидетельствует о том, что еще не сформировались эффективные инструменты воздействия, позволяющие органам власти справиться с вызовами современной нестабильной ситуации; кластеры малых предприятий реально становятся центрами системного развития территорий на основе разработки и реализации новых идей, технологий, применения человеческого потенциала современного качества.

В работе проанализирован полисемантизм подходов к содержанию кластеров, что позволило предложить авторскую классификацию региональных экономических кластеров малых предприятий по основным признакам (табл. 1).

Таблица 1

Классификация региональных экономических кластеров
малых предприятий¹

Классификационный признак	Виды региональных кластеров малых предприятий (РЭКМП)
Вид деятельности кластера	Промышленность, сельское хозяйство, инновации, туризм и т.д.
Специализация	РЭКМП узкоспециализированный. РЭКМП специализированный. РЭКМП неспециализированный
Масштаб деятельности	Муниципальный. Региональный. Межрегиональный. Отраслевой
Состояние региона локализации (расположения) кластера	РЭКМП в регионе-доноре. РЭКМП в депрессивном регионе. РЭКМП в кризисном регионе
Тип интеграции	РЭКМП вертикально интегрированный. РЭКМП горизонтально интегрированный
Характер производственных связей	РЭКМП с ограниченной формой деятельности внутри родственных секторов, привязанные к научным организациям (НИИ, университетам и т.д.). РЭКМП с вертикальными связями в узких сферах деятельности, созданные вокруг головных предприятий или сети фирм, охватывающих производство, поставку и сбыт. Отраслевые РЭКМП в различных видах производства с высоким уровнем агрегации (химический кластер)
Уровень зрелости и этап жизненного цикла	РЭКМП на этапе зарождения. РЭКМП на этапе развития. РЭКМП на этапе зрелости
Доминирующие предпосылки создания	РЭКМП научно-технический (инновационный). РЭКМП отраслевой (производственный и т.д.). РЭКМП сырьевой. РЭКМП в области услуг (туризма и т.д.)
Структура ядра	РЭКМП безъядерный. РЭКМП одноядерный. РЭКМП многоядерный
Системообразующий фактор и ведущие элементы	РЭКМП – центр генерации знаний и технологий. РЭКМП по использованию уникальных природно-географических факторов. РЭКМП по применению уникального сырья. РЭКМП, использующий специфические трудовые ресурсы. РЭКМП нового технологического направления и т.д.
Степень соответствия уровням развития	РЭКМП соответствует мировому уровню развития. РЭКМП соответствует отечественному уровню развития. РЭКМП соответствует региональному уровню развития

¹ Авторская разработка.

Уровень инновационности	РЭКМП, обеспечивающий прорыв в инновациях. РЭКМП по реализации стратегии технологического заимствования. РЭКМП традиционного производства конкурентоспособной продукции. РЭКМП по фазам жизненного цикла применяемых технологий. РЭКМП по фазам жизненного цикла продукции (работ, услуг)
Механизм получения конкурентных преимуществ	РЭКМП, ориентированный на экономию издержек (транзакционных и др.). РЭКМП, ориентированный на получение синергетического эффекта: по отдельным направлениям деятельности; по уровням интеграции; по обмену информацией, технологиями и знаниями; по обмену трудовыми ресурсами; по совместному использованию факторов производства. По облегченному входу на рынок; по осуществлению совместной политики и т.п.
Механизм управления формированием и развитием	РЭКМП саморазвивающийся. РЭКМП на основе рыночных механизмов. РЭКМП на основе дирижизма со стороны государства (региона). РЭКМП на основе государственного (регионального, муниципального) заказа. РЭКМП на основе программы развития региона.
Укорененность позиций на рынке	Сильные РЭКМП. Устойчивые РЭКМП. Потенциальные РЭКМП. Латентные РЭКМП
Отличительные макроэкономические характеристики	Валовый выпуск РЭКМП. Произведенный ВРП РЭКМП. Новые рабочие места РЭКМП. Налоговые поступления РЭКМП. Уровень рентабельности производств РЭКМП. Производительность труда РЭКМП и т.п.
Уровень эффективности	РЭКМП высокоэффективный, среднеэффективный, малоэффективный, неэффективный
Уровень конкурентоспособности	РЭКМП высококонкурентный, конкурентный, неконкурентный

Состояние и перспективы развития региональной экономики во многом определяются потенциалом деятельности субъектов экономической деятельности. Сфера регионального бизнеса выступает как имманентная составляющая социально-экономического развития региона, находящаяся в прямой обусловленности с регионом, воздействующая на него и испытывающая отведенное воздействие с его стороны.

Данная сфера непрерывно модифицировалась совместно с развитием региона, отражая, во-первых, характерные черты способов производства и общественно-экономических отношений, и, во-вторых, региональные социокультурные особенности развития населения.

Генезис экономического содержания субъектов экономической деятельности тесно коррелирован с условиями исторически обусловленного типа производства, приоритетами экономического развития и институтами данного общества. Сфера регионального бизнеса воспроизводит и сводит в единое целое ряд экономических категорий (труд, товар, стоимость, цена, эф-

фективность и т.д.), создавая новые потребительские стоимости (ценности), отражая институциональные условия хозяйствования, особенности систем регионального управления и регулирования, эффективность и конкурентоспособность.

Для целей анализа роли субъектов экономической деятельности в пространственно-организованных структурах и агломерациях в работе рассмотрены функциональные и интегративные свойства малых форм хозяйствования. В экономическом содержании сферы малого регионального бизнеса также выделены и раскрыты взаимообусловленные компоненты: институциональная, функционально-экономическая, интеграционная и конкретно-хозяйственная. В работе сделан вывод о том, что совокупность малых и средних субъектов экономической деятельности региона – это самостоятельная и особая сфера региональной экономики, обладающая специфическими характеристиками, принципами функционирования и развития, участники которой принимают активное участие в формировании полноценного рыночного механизма, непосредственно способствующие созданию собственников и формированию среднего класса, вносящие свой вклад в эффективность экономики, и влияющие на направления региональной и государственной социально-экономической политики.

Анализ зарубежного и отечественного опыта формирования экономических кластеров в регионе свидетельствует о том, что последние два десятилетия процесс кластеризации охватил более половины экономик ведущих стран мира. Специализация региональных кластеров малых предприятий разнообразна и определяется состоянием производительных сил и приоритетами экономики, которые непрерывно изменяются под влиянием возможностей науки и потребительского спроса. Эволюция кластеров направлена на изменение акцентов в системе приоритетов, возрастание их организационной и функциональной сложности, проявление новых, более высоких качеств. В этой связи нами в диссертации выделены кластеры первого и второго поколения.

Кластеры первого поколения (в период до конца XX века) в большинстве развитых стран мира были специализированы в области производства потребительских товаров и стратегической целью их деятельности выступало повышение конкурентоспособности регионов и государств за счет консолидации ресурсов и возможностей отдельных хозяйствующих субъектов.

Отличительной особенностью и важнейшей характеристикой кластеров второго поколения (на рубеже XX – XXI вв.) стала их активная инновационная деятельность, создание в тех областях экономики, в которых имеются перспективные возможности прорывного продвижения в самых передовых областях техники и технологии производства с последующим выходом на принципиально новые и в целом свободные рыночные ниши.

В работе рассмотрены две основные модели региональных кластеров малых предприятий, независимо от их отраслевой принадлежности, профиля и функций: американская и европейская, отличающиеся территориальной локализацией, характером использования кадрового, природного и интеграционного потенциала.

Россия обладает значительным опытом создания пространственно-организационных структур, которые создавались в различных формах в зависимости от поставленных целей: территориально-производственные комплексы, отраслевые и межотраслевые производственные комплексы, научно-производственные объединения. В настоящее время проблематика развития на основе формирования кластеров достаточно широко представлена в программных документах государства самого высокого уровня: в Концепции долгосрочного социально-экономического развития России до 2020 года, в программах развития туристических кластеров на Юге России, в стратегиях развития регионов и т.д. Проведенный нами анализ позволил констатировать, что в России процесс формирования экономических кластеров малых предприятий еще не приобрел достаточной правовой и организационно-экономической основы, стратегической перспективы, а направленность управленческих действий по их созданию подчинена случайным факторам, и ограничена финансовыми и инновационными возможностями участников.

Во второй главе «Анализ процессов создания и взаимодействия пространственно-организованных хозяйственных структур в Республике Северная Осетия-Алания» проанализировано состояние и выявлены проблемы развития экономики республики, исследованы процессы создания пространственно-организованных хозяйственных структур.

В результате анализа выявлено, что социально-экономическое развитие Республики Северная Осетия-Алания за последние годы носило неоднозначный характер. Валовой региональный продукт с 57,9 млрд. руб. (2008 г.) возрос в 2009 году до 58,5 млрд. руб., а его объем в 2010 году достиг 66,3 млрд. руб. При этом индекс физического объема валового регионального продукта в 2009 году снизился до 98,9% к предыдущему году, но в 2010 году снова возрос до 103,1%. Результаты сравнительного анализа показали, что РСО-А не избежала явления межтерриториальной экономической поляризации, выступающего характеристикой современного положения регионов РФ. В диссертации исследованы и определены позиции РСО-А в развитии малых форм хозяйствования в сравнении с другими регионами РФ:

1. По числу малых форм хозяйствования на 100 тыс. населения республика в 2010 году имела коэффициент около 550, занимая 70 место среди субъектов РФ (наибольшее значение принадлежало Санкт-Петербургу – 3700, средний по РФ – 1500).

2. По доле среднесписочной численности работников малых форм хозяйствования в общей среднесписочной численности занятых РСО-А имела 16% (Санкт-Петербург – 32%, средний по РФ – 25%), занимая 68 место.

3. По объему оборота малых форм хозяйствования на душу населения в 2009 г. с учетом стоимости фиксированного набора потребительских товаров и услуг для межрегиональных сопоставлений (в % от среднего по РФ) РСО-А имела около 30% (наибольшее значение принадлежало Свердловской обл. – 170%, средний по РФ – 100%), занимая 75 место.

4. Распределение регионов по объему инвестиций в основной капитал на малых формах хозяйствования в расчете на душу населения: РСО-А принадлежало 10% (наибольшее значение имела Нижегородская обл. – 410%, средний по РФ – 100%), занимая 78 место.

Особенностью трансформации экономического потенциала республики за годы рыночных отношений стали неуклонное сужение пространственного распределения трудовых ресурсов, сокращение материально-технической базы производства. Таким образом, результаты исследования межрегиональных показателей показали относительно низкие показатели развития малых форм хозяйствования в РСО-А, что актуализирует применение кластерных форм его организации.

В диссертации исследованы региональные предпосылки формирования экономических кластеров с участием малых предприятий. В 2010 году в республике функционировали 3,2 тыс. субъектов, относимых к малым формам хозяйствования (в том числе 352 малых предприятия и 2848 микропредприятия), а также 17,9 тыс. индивидуальных предпринимателя. С позиций возможностей формирования региональных экономических кластеров в РСО-А нами условно выделено три группы предприятий по признаку формы собственности и размеру. Во-первых, предприятия относительно крупные со значимой долей государственной собственности. Их удельный вес в общем числе составляет около 10%. Во-вторых, предприятия средние, с преобладанием частной или смешанной формой собственности, доля которых составляет 65-70%. В-третьих, малые и микро предприятия с частной или смешанной формой собственности, составляющие около 15-20%. В целом структура хозяйствующих субъектов республики по размеру, направлениям деятельности способствует созданию экономических кластеров различного вида.

Проведенный автором диссертации анализ показал, что в экономике республики накоплен определенный опыт формирования и обеспечения функционирования различных пространственно-организованных хозяйственных структур как в условиях плановой системы хозяйствования, так и при рыночных отношениях, что позволило условно выделить два этапа в их создании:

- 1-й этап (по 1992 год), характеризующийся условиями социалистической системы хозяйствования;

- 2-й этап (с 1992 года по настоящее время), отличающийся переходом экономики региона к рыночным отношениям и их развитием.

Отличительными особенностями рассматриваемых этапов выступают:

- методы управления хозяйствующими субъектами (в социалистической системе – административно-командные, а в рыночной системе – преимущественно на основе экономических интересов);

- формы собственности хозяйствующих субъектов (в социалистической системе – государственная, в рыночной системе – преимущественно частная);

- организационно-правовые формы хозяйствующих субъектов (в социалистической системе – заводы, кооперативы, объединения; в рыночной системе значительное их разнообразие);

- конкуренция (в социалистической системе – практически отсутствовала; в рыночной системе – стала обязательным ее элементом).

В соответствии с этапами условий хозяйствования в работе исследованы особенности функционирования пространственно-организованных хозяйственных структур в республике в форме:

- экономического административного района под управлением совнархоза (с 1957 г.);

- производственных, научно-производственных объединений предприятий (60-е гг.);

- сетевых организаций с участием кооперативов, создаваемых с центром притяжения в виде крупного производственного предприятия (с 1988 г.);

- свободной экономической зоны, групп предприятий; экономических кластеров (в постсоветский период экономики).

Правовая и экономическая основа деятельности пространственно-территориальных образований в советский период республики базировалась на государственной и кооперативной формах собственности, плановом ведении хозяйства, регулировании ценообразования и других элементах, присущих социалистическому способу производства.

После перехода к рыночной экономике в РСО-А появилось большое число разнообразных организационно-правовых форм хозяйствующих субъектов. Увеличение числа предприятий произошло в результате приватизации ранее государственных крупных предприятий, а также создания новых, преимущественно малых предприятий, что создало благоприятные условия для расширения кооперационного спектра взаимодействия хозяйствующих субъектов, исходя из свободы, мотивов и экономических интересов осуществления деятельности.

С 2002 года в республике осуществляется проект строительства курорта «Мамисон», который является одним из субъектов туристского кластера, создаваемого в Северо-Кавказском федеральном округе. Предполагается, что до 2020 года на Юге России введут в строй пять новых горнолыжных курортов мирового класса, в том числе: Лагонаки (Краснодарский край, Республика Адыгея), Архыз (Карачаево-Черкесская Республика), Эльбрус-Безенги (Кабардино-Балкарская Республика), Мамисон (Республика Северная Осетия – Алания) и Матлас (Республика Дагестан). Возможно также включение в состав кластера каспийских прибрежных территорий (Дагестан), Минеральных Вод и Джейрахского района Республики Ингушетия. По проекту ожидается поэтапное создание в регионе свыше 330 тыс. рабочих мест, вместимость гостиниц составит 89 тыс. мест, ежедневная пропускная способность кластера – 150500 человек².

В 2007 году была принята Стратегии социально-экономического развития Республики Северная Осетия-Алания до 2030 года, в которой предполагалось осуществление технологических кластеров. На X Международном экономическом форуме «Сочи-2011» республика представила инвестиционный проект по созданию высокотехнологичного кремниевых кластера по произ-

² Сайт «Комитет по туризму и курортному делу РСО-А». Режим доступа: www.alaniatourism.ru/

водству монокристаллического кремния, фотоэлектронных преобразователей и полупроводниковых солнечных батарей. Научным центром кластера могут выступить Северо-Кавказский горно-металлургический институт (Государственный технологический университет) и Северо-Осетинский государственный университет, задачи которых – совершенствование технологии производства и подготовка квалифицированных кадров для новых предприятий. Участниками кластера потенциально станут производственные предприятия республики, в том числе малые.

Проведенный анализ показал, что РСО-А обладает определенным опытом создания форм взаимодействия предприятий в виде пространственно-организованных хозяйственных структур с различной степенью локализации, что предопределяет наличие предпосылок формирования экономических кластеров.

В третьей главе «Направления развития экономических кластеров малых предприятий в регионе» предложено и обосновано: использование частно-государственного партнерства при формировании кластеров малых предприятий республики; организация индикативного планирования деятельности экономических кластеров малых предприятий региона; организационная модель кластера малых предприятий республики.

По нашему мнению, формирование региональных экономических кластеров малых предприятий предполагает использование механизма партнерства государства и частного бизнеса, получившего широкое распространение в развитых странах мира. Кластеры малых предприятий в Республике Северная Осетия-Алания с точки зрения участия в них государственных структур могут быть сформированы по двум основным схемам:

1) они могут быть созданы по инициативе самостоятельных хозяйствующих субъектов, решивших соединить свои ресурсы и усилить возможности для осуществления совместной хозяйственной деятельности;

2) кластер создается и функционирует с активным участием региональных органов власти, осуществляющих общественно значимые проекты. Данный вариант представляется наиболее перспективным, отвечающим реальным возможностям сектора малого бизнеса республики.

В работе раскрыто содержание государственно-частного партнерства при формировании региональных экономических кластеров малых предприятий, под которым понимаются юридически оформленные отношения органов власти региона и субъектов предпринимательства по вопросам реализации совместных проектов, имеющих важное общерегиональное значение, предполагающие обязательное разделение рисков, учет совместных интересов и координацию усилий сторон.

В диссертации представлено примерное положение о частно-государственном партнерстве и План основных действий по развитию частно-государственного партнерства при формировании кластеров малых предприятий на 2013-2014 гг. По нашему мнению, на начальных этапах разработки кластерной политики необходимо исходить из структуры традици-

онно развитых отраслей и «точек экономического роста», сформированных на территории республики и изначально содержащих элементы характеристик и разных моделей кластерного развития (концентрация на локальных территориях однотипных и связанных производств с общей инженерной и транспортной инфраструктурой, наличие обеспечивающих предприятий, подготовленного кадрового состава и научно-технической базы). С учетом особенностей экономического развития к потенциальным кластерам Республики Северная Осетия-Алания можно отнести: кластер металлургической промышленности; кластер пищевой и перерабатывающей (алкогольпроизводящей) промышленности; курортно-рекреационный кластер; кластер строительного комплекса; кластер деревообрабатывающей промышленности.

Органы власти РСО-А при участии в кластере малых предприятий обеспечивают регулируемую деятельность в виде партнерства с субъектами частного бизнеса по трем направлениям.

Во-первых, они вырабатывают стратегию и принципы, на основе которых выстраиваются партнерские отношения власти с бизнесом в рамках кластера.

Во-вторых, они формируют благоприятную институциональную среду в целях разработки и осуществления общественно значимых проектов.

В-третьих, на этапе кластеризации региональной экономики именно органы власти непосредственно должны заниматься организацией государственно-частного партнерства, разрабатывать его формы и методы, а также конкретные механизмы.

В диссертации обосновано, что при реализации ЧГП в кластере малых предприятий могут быть использованы разнообразные способы сотрудничества региональных (муниципальных) органов и предприятий частного бизнеса. Эти способы в значительной степени дифференцированы в зависимости от объема передаваемых кластеру правомочий собственности, инвестиционных обязательств сторон, принципов разделения рисков между партнерами, ответственности за проведение различных видов работ.

Необходимо также учитывать, что формирование экономических кластеров в региональной экономике неизбежно ставит вопрос о необходимости поиска инструментария прогнозирования, регулирования, учета и оценки их деятельности, что в целом вполне осуществимо при использовании метода индикативного планирования. В этой связи в диссертации разработана организация индикативного планирования деятельности экономических кластеров малых предприятий региона, включающая состав элементов, функции индикативного планирования, требования, систему индикаторов.

Нами предложено выделять составляющие организации индикативного планирования деятельности экономических кластеров малых предприятий региона:

1) индикативное планирование деятельности экономических кластеров малых предприятий внешнее – со стороны органов власти региона;

2) индикативное планирование деятельности внутреннее – осуществляемое самими экономическими кластерами малых предприятий региона;

3) индикативное планирование деятельности отдельных предприятий –участников экономических кластеров малых предприятий.

Общая структура организации индикативного планирования деятельности экономических кластеров малых предприятий региона в РСО-А приведена на рис. 1.



Рис. 1. Общая структура организации индикативного планирования деятельности экономических кластеров малых предприятий в РСО-А³

При индикативном планировании экономических кластеров малых предприятий на уровне региона должны учитываться следующие важнейшие требования: вклад кластера в совокупный результат социально-экономического развития региона; рациональное и наиболее эффективное размещение производства по отдельным территориям региона (муниципальным образованиям, районам); обеспечение комплексного развития хозяйства региона; рациональное распределение труда между отдельными районами региона; выравнивание уровней экономического и социального развития районов региона.

³ Авторская разработка.

Создание экономических кластеров малых предприятий может изменить структуру экономики региона, вызвать переток рабочей силы, финансовых ресурсов, налогов и т.д. В случае нарушения законов рационального размещения производительных сил и положений теории экономического районирования, формирование кластера малых предприятий способно привести к значительному росту асимметрии социально-экономического развития территорий региона и неблагоприятным последствиям этого явления, что следует учитывать в процессе планирования регионального развития.

В диссертации обобщено, что организация индикативного планирования деятельности экономических кластеров малых предприятий региона должна состоять из трех составляющих (рис. 2):

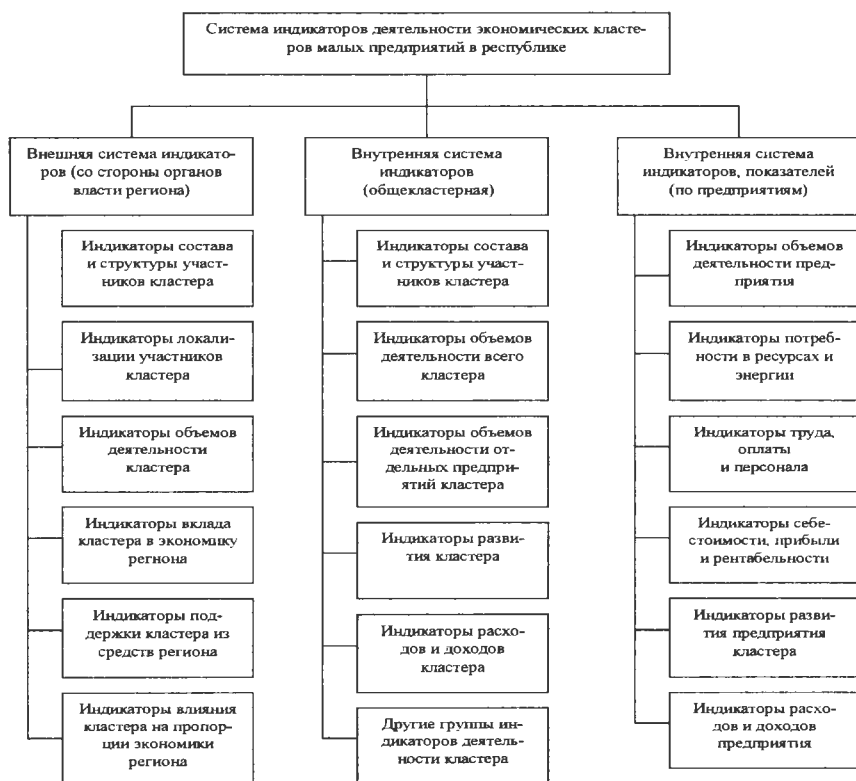


Рис. 2. Система индикаторов деятельности экономических кластеров малых предприятий в республике⁴

⁴ Авторская разработка.

1) индикативное планирование деятельности экономических кластеров малых предприятий внешнее – со стороны органов власти региона. Осуществляется на рекомендательной основе, для целей определения перспектив социально-экономического развития республики, с учетом возможностей развития кластеров и при их непосредственном участии. Отражает взгляд органов власти республики на перспективы деятельности экономических кластеров малых предприятий в предстоящем периоде;

2) индикативное планирование деятельности внутреннее – осуществляемое самими экономическими кластерами малых предприятий региона. Осуществляется самим сообществом заинтересованных предприятий для целей определения перспектив развития республики с учетом состояния внешней среды и ресурсных возможностей. Отражает согласованный план действий экономических кластеров малых предприятий в предстоящем периоде. Такая форма планирования может быть более детальной, по сравнению с индикативным планированием деятельности экономических кластеров малых предприятий со стороны органов власти региона;

3) локальное индикативное планирование деятельности отдельных предприятий – участников экономических кластеров малых предприятий. Осуществляется самостоятельно каждым участником кластера с учетом обще-кластерных индикаторов.

Организация индикативного планирования деятельности экономических кластеров малых предприятий региона должна обеспечивать эффективность как деятельности кластеров, так и всего процесса кластерообразования в экономике республики. При этом под эффективностью деятельности экономических кластеров малых предприятий региона следует понимать результативность совместной деятельности его участников как единого целого, определяемой как отношение суммы индивидуальных эффектов всех участников кластера с учетом возникающих синергетических эффектов к затратам, обусловившим их получение. Эффективность экономических кластеров малых предприятий региона определяется результативностью их деятельности на разных уровнях функционирования – региональном, муниципальном и кластерном.

В диссертации разработана организационная модель кластера малых предприятий применительно к Республике Северная Осетия-Алания. Кластер малых предприятий рассматривается как географически обособленная и сконцентрированная группа малых форм хозяйствования, взаимосвязанных и взаимодополняющих друг друга в процессах производственно-хозяйственной деятельности, ядром которой выступает одно или несколько крупных и устойчиво развивающихся предприятий, способных обеспечить платежеспособный спрос, характеризующаяся общностью экономических интересов, единством стратегии и методов развития.

Кластер малых предприятий региона выступает как сложно-структурированная производственно-хозяйственная организация в виде юридически (законодательно) оформленного субъектно-объектного обра-

зования, включающего совокупность самостоятельных юридических лиц, которые имеют в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении обособленное имущество, обладают правами и отвечают по своим обязательствам.

В состав регионального кластера могут входить:

- малые предприятия, осуществляющие различные виды деятельности (производство, услуги, работы);

- организации сферы генерации новых знаний и разработок технологий – университеты, исследовательские фирмы; центры трансфера технологий и т.д.;

- предприятия инфраструктурного обслуживания – фирмы, осуществляющие транспортные перевозки, строительные и ремонтные работы, информационное обеспечение и т.д.;

- финансовые организации – банк, другие финансовые организации.

В целом укрупненная организационная структура кластера малых предприятий применительно к Республике Северная Осетия-Алания представлена на рис. 3.

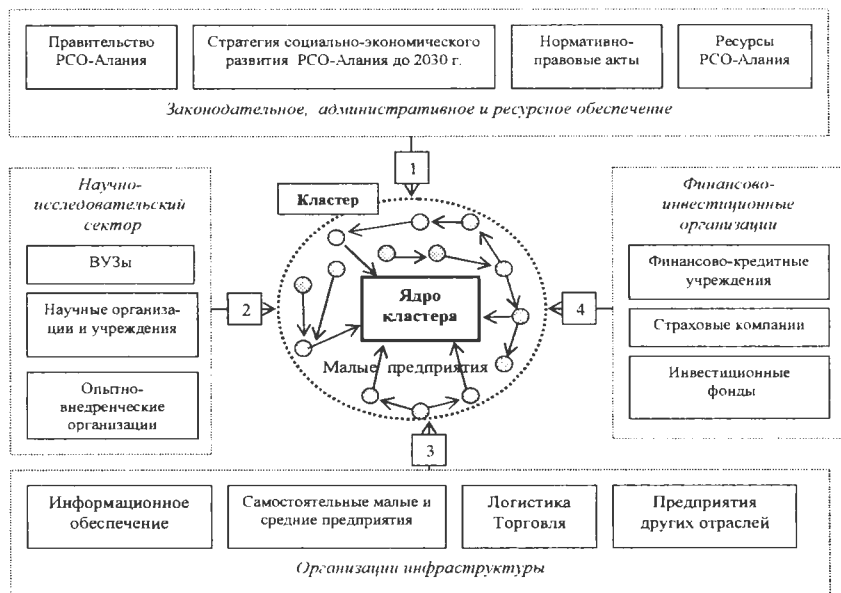


Рис. 3. Укрупненная организационная структура кластера малых предприятий в РСО-А⁵

⁵ Авторская разработка.

Ядром кластера является крупное предприятие, имеющее выход на платежеспособный сегмент рынка с продукцией, пользующееся высоким спросом или обладающее потенциалом выхода на конкурентные рынки, имеющее перспективы дальнейшего роста и способное интегрировать вокруг себя в единую сеть средние и малые предприятия. Такой кластер носит производственный характер. Кроме того, таким центром притяжения кластера малых предприятий может стать университет или другое научно-исследовательское учреждение, объединяющее вокруг себя ряд малых предприятий, осуществляющих отдельные этапы или весь цикл разработки новой технологии или инновационной продукции.

Органы власти республики создают законодательные и административные основы, а также реализуют программу интегрирования малых предприятий в форме кластера (на рисунке 3 обозначено как 1).

Вузы, научные организации и т.д. участвуют в научно-исследовательских работах при создании и функционировании кластера (рис. 3 (2)).

Организации рыночной инфраструктуры республики выполняют специализированные функции информационного обеспечения (рис. 3 (3)), в том числе: коммерческих услуг разного рода малыми предприятиями; логистических процессов и операций; услуг предприятиями смежных отраслей, финансово-кредитное обслуживание (рис. 3 (4)) предприятий-участников и т.п.

Отличительной особенностью деятельности малых предприятий в форме экономического кластера является возникновение ряда положительных эффектов, в том числе в виде:

- роста масштаба производства, образуемого в результате консолидации производственных потенциалов участников, и приводящего к мультиплицированному результату деятельности кластера в целом;
- расширения рыночного охвата, возникающего при увеличении номенклатуры и ассортимента продукции (работ, услуг), представленных кластером на рынке;
- снижения затрат производственно-хозяйственной деятельности в результате оптимизации системы управления, маркетинга, НИОКР, производства и т.д., что позволяет выпускать продукцию с меньшими затратами;
- возможности привлечения инвестиций в более крупное и привлекательное для инвесторов хозяйственное образование.

В работе определены условия достижения эмерджентности – свойство, не присущее отдельным элементам кластера, а возникающее при объединении их в единую, целостную систему. Кластер малых предприятий (КЛмп) можно представить как совокупность их потенциалов (Π), приводящих к эмерджентности – такому его свойству, которое не присуще отдельным его элементам, а возникает при объединении их в единую, целостную систему. Такой кластер можно представить как:

$$\text{КЛмп} (\Pi_1, \Pi_2, \Pi_3, \dots, \Pi_n) > \sum \Pi_n$$

Важнейшим мотивационным фактором создания кластера малых предприятий выступает экономическая выгода от совместной скоординированной деятельности. Кластер целесообразен при следующих базовых условиях:

Во-первых, если экономическая выгода участия каждого отдельного малого предприятия в нем будет выше, по сравнению с его автономной деятельностью:

$$\text{ЭРДап} < \text{ЭРДкл} > \text{ЭРДкс},$$

где ЭРДап – экономический результат деятельности предприятия в автономном режиме; ЭРДкл – экономический результат деятельности предприятия в кластере; ЭРДкс – экономический результат участия предприятия в других кооперационных сетях и интеграционных формах хозяйствования.

При соблюдении данного соотношения образуется возможность поддержания необходимого уровня конкуренции между малыми предприятиями, желающими стать участниками кластера.

Во-вторых, кластер малых предприятий выгоден для регионального бюджета, если он способствует притоку налоговых поступлений, что соответствует условию:

$$\text{НКЛмп} > \sum \text{НП}_n (\text{НП}_1 + \text{НП}_2 + \text{НП}_3 + \dots + \text{НП}_n),$$

где НКЛмп – налоговые поступления в бюджет региона от кластера малых предприятий; НП – налоговые поступления от малых предприятий в отдельности; n – число малых предприятий.

При этом сумма налоговых отчислений в кластере для каждого отдельного малого предприятия не должна быть выше, по сравнению с его автономной деятельностью.

Для целей повышения конкурентоспособности предложено в структуре кластера малых предприятий использовать принцип формирования стратегических хозяйственных центров с выходом на конкретный рынок сбыта – стратегическую зону хозяйствования.

В диссертации также предложен ряд формул для оценки степени привлекательности конкретного сегмента рынка, специальной трансфертной цены внутри кластера, определена примерная система показателей развития кластера малых предприятий на уровне региона.

В работе определены взаимоотношения между государством и кластером. Аргументировано, что государственное вмешательство не должно подменять рыночный механизм. Ведь именно рыночные регуляторы (такие как конкуренция, цена, спрос и предложение и др.) ежемоментно, а не дискретно, как в случае государственного регулирования, корректируют объем и структуру товарно-денежного обмена, стимулируют развитие эффективных способов удовлетворения спроса, обеспечивают экономические интересы производителя и потребителя. Поэтому на этапе формирования кластера задачи государства сводятся к следующему: во-первых, к тому, чтобы создать институциональные условия, благоприятные для усиления взаимодействия предприятий и их агломерации; во-вторых, государство не должно непосредственно вмешиваться в действие самокорректирующегося рыночного механизма; в-третьих, не допускать вмешательства в процесс создания кластеров со стороны кого бы то ни было.

Государственное регулирование деятельности кластера малых предприятий может носить индикативное (рекомендательное, ориентирующее) прогнозирование и планирование, не имея при этом всеохватывающего и директивного характера. Подобное регулирование деятельности кластера есть составная часть государственного корректирования экономики региона в целом, и оно не может существовать изолированно от такого корректирования. Государственное регулирование осуществляется совокупностью определенных институтов, регуляторов и компенсаторных механизмов, которые, так или иначе, упорядочивают деятельность кластеров, предотвращая нежелательные девиации такого поведения.

Место кластера малых предприятий в системе взаимодействия элементов стратегии социально-экономического развития РСО-А представлено на рис. 4.

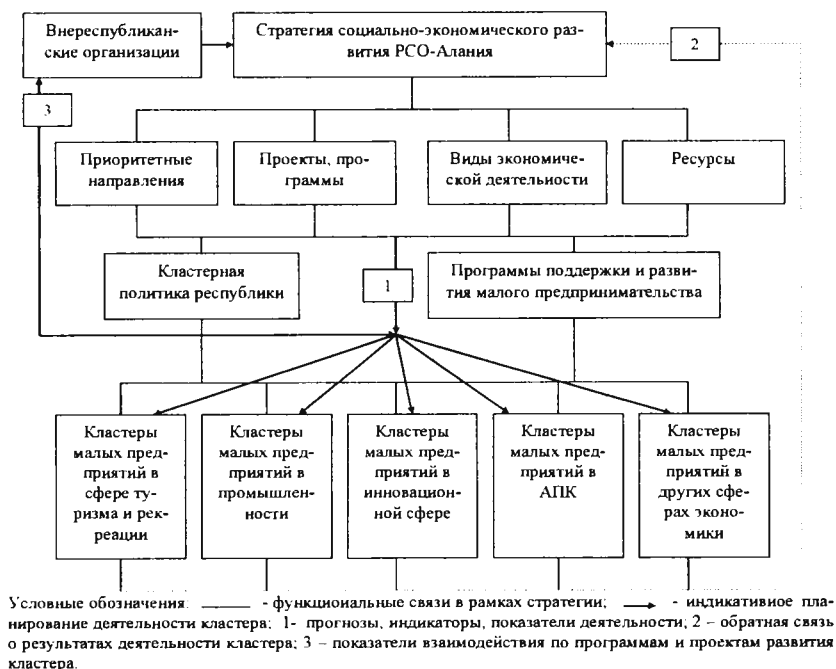


Рис. 4. Место кластера малых предприятий в системе взаимодействия элементов стратегии социально-экономического развития РСО-А⁶

Для трансформации существующей среды малых предприятий республики в полноценные кластерные образования предлагается разработать регио-

⁶ Авторская разработка.

нальную кластерную политику с учетом программы поддержки и развития малого предпринимательства. Для РСО-А перспективными направлениями формирования кластеров являются сфера туризма и рекреации; промышленность; сфера создания и производства инновационной продукции; агропромышленный комплекс.

Важно учитывать, что высшей формой проявления кластерной политики и программы развития малого предпринимательства в регионе должна стать вся экономика, в которой предлагается создать региональную сеть кластеров – кластерную систему, под которой понимаются правовые и нормативные условия, совокупность кластеров малых предприятий, соответствующая инфраструктура. Кластерная система позволяет реструктурировать экономику региона на совершенно иных, чем в настоящее время, принципах функционирования и создать новую институциональную основу.

Кластерная система может быть создана путем самоорганизации различных хозяйствующих субъектов при целенаправленной и существенной поддержке со стороны государства. В качестве одного из способов институционализации кластерной системы и обеспечения ее формирования в виде организованного, упорядоченного процесса необходим региональный закон о кластерах, в котором должны быть определены место кластеров в экономике, отношения и правила взаимодействия участников кластера, способы создания, функционирования и ликвидации кластерных образований.

В заключении диссертации подводятся итоги исследования, формулируются выводы, предлагается комплекс теоретических положений, методических и практических рекомендаций, внедрение которых позволит активизировать экономическую деятельность в регионе на основе повышения роли малых предприятий в региональном хозяйственном механизме при использовании кластерного подхода.

По теме диссертации опубликованы следующие работы:
Научные статьи, опубликованные в изданиях, рекомендованных
ВАК Министерства образования и науки РФ:

1. Токаев Н.Х., Березов А.Т. Организационная модель кластера малых предприятий региона // Вестник Северо-Осетинского государственного университета им. К.Л. Хетагурова. Общественные науки. №1, 2012. – 0,6 п.л. / 0,45 п.л.

2. Березов А.Т., Бегиева А.Ш. Кластерная форма повышения устойчивости развития и конкурентоспособности малых предприятий региона // Региональный научный журнал «Экономика устойчивого развития». – № 7. – 2011. – 0,5 п.л. / 0,3 п.л.

3. Березов А.Т. Механизм кластера малых предприятий региона // Управление экономическими системами: Электронный научный журнал, 2012-№4 (40) – 0,6 п.л.

Другие публикации:

4. Березов А.Т. Направление повышения роли малых предприятий в региональном хозяйственном механизме // *Инновационная стратегия Республики Южная Осетия: Труды Международной научной конференции. Владикавказский научный центр РАН и Правительства РСО – Алания.* – Владикавказ, 2010. – 0,25 п.л.

5. Березов А.Т. Закономерности развития малого предпринимательства в регионе // *Экономика и эффективность организации производства. Выпуск 13: Сборник научных трудов / Под ред. Е.А. Панфилова.* – Брянск: Брянская государственная инженерно-технологическая академия, 2010. – 0,2 п.л.

6. Березов А.Т. Интегрированные формы развития малого предпринимательства в регионе // *Экономика и эффективность организации производства. Выпуск 13: Сборник научных трудов / Под ред. Е.А. Панфилова.* – Брянск: Брянская государственная инженерно-технологическая академия, 2010. – 0,2 п.л.

7. Березов А.Т. Роль малого предпринимательства в решении социально-экономических проблем регионов // *Современные исследования социальных проблем с международным участием. Выпуск 1: Сборник материалов. Научно-инновационный центр.* – Красноярск, 2011. – 0,2 п.л.

8. Березов А.Т. Роль малых предприятий в развитии Северного Кавказа // *Северный Кавказ в системе стратегического развития России: Материалы всероссийской научно-практической конференции.* Россия – Нальчик, 2011. – 0,5 п.л.

9. Березов А.Т. Организационная модель кластера малых предприятий республики // *Развитие предприятий, отраслей регионов России. V всероссийская научно-методическая конференция: Сборник статей / МНИЦ ПГСХА.* – Пенза: РИО ПГСХА, 2012. – 0,2 п.л.

